Spec Sheet

Adaptador Tarjeta de Red NIC Mini PCI Express PCI-e PCIe 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ45

StarTech ID: ST1000SMPEX

La Tarjeta Adaptadora de Red Mini PCI Express Gigabit, ST1000SMPEX permite agregar conectividad de red de 1000Mbps a un ordenador equipado con Mini PCI Express (Tarjeta Mini PCI Express, Mini PCIe), como las placas base Mini-ITX. Con soporte para funciones como NDIS5 checksum y large send offload para minimizar la carga del CPU, administración de energía Wake-on-LAN (WOL) y Remote Wake-up, jumbo frames y etiquetado VLAN, este Adaptador Mini PCI Express Gigabit está preparado para manejar una amplia variedad de entornos. Perfecto para usar con sistemas de factor de forma pequeño o integrados que originalmente carecen de capacidad de red Gigabit, o para agregar una conexión de red sin tener que ocupar una ranura PCI Express de tamaño completo, este Adaptador de Red Mini PCIe de alta calidad incluye un soporte de perfil bajo/altura media adicional para opciones de instalación adicionales. Ofrece 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Aplicaciones

- Permite agregar un puerto de red Gigabit a un sistema mini-ITX equipado con una ranura mini PCI Express
- Permite agregar un puerto de red Gigabit a un sistema Mini-ITX en vez de ocupar la ranura PCIe completa
- Como reemplazo de un puerto Gigabit Ethernet integrado que esté dañado

Características

- Un puerto Ethernet 10/100/1000 Mpbs compatible con RJ-45
- Compatible con las especificaciones IEEE 802.3, 802.3u, y 802.3ab para conexiones 10/100/1000 Mbps
- Soporta Jumbo Frames de hasta 9k
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- Soporta Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- Soporta Wake-on-LAN (WOL) y Wake-up Remoto, Pair Swap/Polaridad/Corrección de Inclinación
- Soporta Microsoft® NDIS5 Checksum Offload (IPv4, TCP, UDP) y Large Send Offload
- Soporta los modos operativos Full y Half duplex
- Soporta Control de Flujo Full Duplex IEEE 802.3x
- Compatible con la especificación 1.1 de Tarjetas Mini PCI Express
- Incluye soportes de instalación de Perfil bajo y Completo

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Tipo de Bus	Mini PCI Express
Tipo de Tarjeta	Integrado
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8111E
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Mini PCI Express x1 (52 pin) Macho
Puertos Externos	1 - RJ-45 Hembra
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
MTBF	482765 Hours
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.4.x and 10.5.x Unix and Linux
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura mini PCI Express y ranura para tarjeta de expansión disponibles
Longitud del Producto	51 mm [2 in]
Ancho del Producto	30 mm [1.2 in]
Altura del Producto	8 mm [0.3 in]
Peso del Producto	6 g [0.2 oz]
Indicadores LED	1 - Actividad
Indicadores LED	1 - Enlace
Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR 5% ~ 95%
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	150 g [5.3 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Mini PCIe
Incluido en la Caja	1 - Placa Hija RJ45
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad